 	 laims	

Application No.	Applicant(s)
09/825,912	SMITH ET AL.
Examiner	Art Unit

	R j ct d	_	(Thr ugh numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Steven S. Paik

A	Appeal
o	Objected

2876

		Ц_					J		Щ	<u>.                                    </u>	
		_									٦
Cla	aim	<u> </u>				<u>Dat</u>	е				J
Final	Original	6/2/04									
	1	A	T	$\vdash$	†"	†	$t^-$	T	$\vdash$	T	1
	2	Á	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	t		t	+	1
-	3	A	$\vdash$	⇈	1	1	t		T	✝	1
	4	A	<del>                                     </del>	T	1	T	$\vdash$	_	✝	T	1
	5	A		t	<b>†</b> "	1	$\vdash$			t	1
	1 2 3 4 5 6	A		T	T	T	T	T	$\vdash$	T	1
	7	Α		T	T	Т	⇈	1	Т	T	1
		Α				Г				T	1
	8 9	Α			T					1	
	10	Α			П				П		]
	11	Α									1
	12	Α			L						]:::
	13	Α		L	_		<u> </u>				J
	14	Α		L							
	15	Α		丄	<u>_</u>					<u> </u>	
	16	A	L	┖	_	L.	ļ	<u> </u>		L	
	17	Α		┖	L	<u> </u>				L	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Α	_	╙	L.	L	ļ		<u> </u>	<u> </u>	
L	19	Α	_	_	<u> </u>	<u>Ļ</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	20	Α		ļ.,	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	21	A	L.	<u> </u>	L			<u> </u>	<u> </u>	ļ	4
	22	A	_		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4
	22 23 24 25	A		ļ	L	<u> </u>	<u> </u>		┞	-	╢
	24	A		-	├	⊢	_		⊢	┢	-
	25	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		├	<u> </u>		┢	⊢	├-	⊢	┨
	27	Ĥ	-	$\vdash$	-		⊢	⊢	⊢	╁	-
$\vdash$	26 27 28	$\vdash$		├	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	-
$\vdash$	29		_	┢	┢	$\vdash$		-	-	┢	1
<del>  </del>	30			┢╌	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	╢
	30 31		_			$\vdash$	-	-		<u> </u>	1
$\vdash$	32	_			$\vdash$	-	┢		┢	<u> </u>	1
	32 33				╁		<del>                                     </del>				1
	34			Т						T	
	35					<u> </u>				T	1
	35 36				<u> </u>				<u> </u>	$\vdash$	
	37										
	38			Π							
	38 39										
	40										
	41										
	42						oxdot				
	43	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	L_	L			
	43 44 45	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_		
	45	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<b>!</b>	
	46			<u> </u>	<u> </u>		ldash		<u> </u>	<u> </u>	
	47	$\Box$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>	
	48			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>	
	49	_		_	$\vdash$	_	ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	
	50								l	1	l

	ate	е					Cla	aim					Dat	e				]	
52         53           54         55           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           80         81           82         83           83         84           85         86           87         88           89         90           90         91           92         93           94         94           95         96           97         98           99         99																			
52         53           54         55           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           80         81           82         83           83         84           85         86           87         88           89         90           90         91           92         93           94         94           95         96           97         98           99         99								51									T		
54       55         56       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         79       80         81       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         94       95         96       97         98       99								52											
55       56         57       58         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         86       87         87       88         89       90         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		<u> </u>	L	L	<u> </u>									L					
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	_			L	<u> </u>			54					L						
57	_			L	丄										L	L			
58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         94       95         96       97         98       99		_		$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				Щ				L		L				
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         87       88         87       88         89       90         91       92         93       94         94       95         96       97         98       99				<u> </u>	-			57	-			_	_	_	_	ļ	_		
60 61 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 80 99 99 80 99 99 80 99 99 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					╀					_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 80 99 99 80 99 99 80 99 99 99 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		_		┝	+-				H			<u> </u>	<u> </u>		_	├	$\vdash$		
62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 83 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 88 89 90 90 91 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 97 98 80 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		_	_	-	H			61				├	├	⊢	⊢	⊢	┝		
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 79 98 89 99 99 99 1 99 1 99 1 99 1 9	_			$\vdash$	$\vdash$							-	$\vdash$	⊢		-	├		
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   86   86   86   87   88   89   90   91   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99				H	-				Н	-		⊢	$\vdash$	┢	-		╁		
65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	_			-	$\vdash$					-			<u> </u>	-			╁		
66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99				_	╁							-	_	_			$\vdash$		
67					T							┢	_				$\vdash$		
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 96 97 77 98 80 99 99 99 91 91															<u> </u>		T		
69																		::	
71								69											
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97				<u> </u>														::	
73					$oxed{oxed}$							<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		
74				_	Ш											_	<u></u>		
75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97								73	$\Box$						<u> </u>	_			
76	_	-		<u> </u>				74						_			_	::	
77	_	-		├—	$\vdash$			75	_	_					-	<del> </del>	H		
78	-	$\dashv$	-	_	Н			77		_						<del> </del>	-		
79 80 80 81 81 82 82 83 83 84 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\dashv$			-	Н					-			_			<del> </del>		::	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		$\dashv$		_	H			79		_					_		$\vdash$		
81 82 83 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98 98 99 99	$\dashv$	$\neg$			H			80		-				-		-			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97	┪		_					81		_	_						$\vdash$		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98									$\neg$									::	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98								83										::	
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99								84										::	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					Ш			85											
88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 96 97 98 98 99 99		_							Ц	_									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_			Ш				_	_									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\dashv$	$\dashv$			Щ			88	4	_							Ш	::	
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	_	$\dashv$			Н	::::  			4				_				Н		
92 93 94 94 95 96 96 97 98 98	_	$\dashv$			$\vdash\vdash$	1		90	-	-	_	$\blacksquare$	-	_			Н	::	
93 94 94 95 95 96 97 98 98 99 99	-			_	$\vdash$			91	$\dashv$	$\dashv$				_		_	$\vdash$		
94 95 95 96 97 98 98 99 99	$\dashv$	ᅦ			$\vdash$	<b>}</b>		93		$\dashv$			-	-			Н	::	
95 96 97 98 98 99 99	$\dashv$		-		H	i i		94	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	-			Н		
96 97 98 98	$\dashv$	$\neg$	7		H	::::: <b>:</b>		95	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-		-		H		
97 98 99 99	7	一			М				$\neg \uparrow$	7		$\neg$	$\neg$	-		_	H		
98	╛	寸			П			97	$\dashv$	$\neg$			$\neg$				Н		
		J		_				98						$\neg$			М	ii	
100		$\Box$						99		$\Box$									
								100					$\Box$						

To   To   To   To   To   To   To   To	CI	aim					Dat	e			
Total   Tota									Γ		Γ
101	Final	Origina									
102		101		$\vdash$	H			-	<del> </del>	├	
103		102						Г			
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   145		103									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   145   146		104			L		_				ļ
106		105		_	ļ			ļ	_	╙	Ц.
107 108 109 110 1110 1111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144		100		-	-		_	<u> </u>	_		
109 110 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145	-	107		-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	╁╾	├	$\vdash$
110 111 111 112 113 114 115 116 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144		109	_	_	$\vdash$	Н	Н	╁	╁		
1111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         145		110			Ι.		$\vdash$	T	T	t	
112		111									
113		112					L			$\Box$	
114	<b>—</b>	113		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_
116	-	114			<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144		116		-	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         145		117			$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
119       120       121       122       123       124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       145		118				$\vdash$	t		$\vdash$		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144		119									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121			ļ	_		_	L	_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	$\vdash$	122		_					_	L	_
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	$\vdash$	123		_	┢	-			_	_	
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	-	125			-	_				┢	$\vdash$
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		127									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		128						<u> </u>	L		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		129			<u> </u>		<u> </u>	L.	_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		130		_	┝			-	-		Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		132		_		$\vdash$	$\vdash$	-		-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145		136				$\Box$					
138 139 140 141 142 143 144 145	$\mid - \mid$	137	_		L		<u> </u>		_		Ш
140 141 142 143 144 145	$\vdash \vdash \vdash$	138			$\vdash$		<b>-</b>	_	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
141 142 143 144 145	$\vdash$	140			-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
142 143 144 145					-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	Н
143 144 145		142								Г	H
144 145		143									
145					Ш						
			- ,				_			_	Щ
140	$\vdash\vdash$	146				_			_	$\vdash$	Щ
147	$\vdash$		-				$\dashv$		$\vdash$	H	$\vdash$
149		149			$\vdash$				-	Н	$\dashv$
150	$\vdash \vdash \vdash$				-			-			$\dashv$